This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	28	(mode near antenna) same (GPS or surveillance)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/07/22 12:24
2	85	(mode near2 antenna) same (GPS or surveillance)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/07/22 12:24
29	110	700/90.ccls. and @pd>=20030226	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/07/22 14:25
-	6	("5864481" "4910401" "6144031" "6072524" "5534697" "6020994").pn.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB	2003/07/12 17:22
_	12	CHOU-DAVID STAGGS-JAMES-W	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/25 17:00
_	461	382/103.ccls.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/25
_	1281	345/7-9.ccls.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/25 18:04
_	186	345/7-9.ccls. and (weapon or military or gun or ballistic)	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/25 19:58
_	368	(701/207,213,214,216,217,223,224,300.ccls. and (weapon or military or gun or ballistic or rifle) and (position\$5 or GPS)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 14:48
-	395	89/200,201,204,205.ccls.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/26 14:52
_	1010	89/41.01,41.17,41.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/26 14:53
_	873	89/41.01,41.17,41.19.ccls. not 89/200,201,204,205.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 14:54
-	158	(89/41.01,41.17,41.19.ccls. not 89/200,201,204,205.ccls.) and (position\$4 or location or GPS)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 14:55
_	1	4,949,089.pn.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB	2003/02/26 15:55
_	3	("3715953" "4232313" "4741245").PN.	USPAT	2003/02/26 15:06
_	49	4949089.URPN.	USPAT	2003/02/26 15:08

- 4893	(89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 18:08
_ 2	((89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (GPS or (global with positioning)) and (accelerometer)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 19:33
- 28	((89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (accelerometer)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 16:05
- 17	(89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (focal with array with plane)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/26 18:09
1	(89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls. and (focal with array with plane with (cool\$5 or uncool\$5))	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/26 18:10
- 7	((89/41.01-41.22,200-206;42/111-148).ccls.		2003/02/26
34	and (antenna with (multi or mode)) (US-6421116-\$ or US-5790085-\$ or	US-PGPUB	20:51
34	US-6466871-\$ or US-5127165-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-4879814-\$ or US-3997762-\$ or US-6467721-\$ or US-6157875-\$ or US-6037899-\$ or US-6516699-\$ or US-6020994-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-4949089-\$ or US-5260709-\$ or US-5260709-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-572840-\$).did. or (US-5280744-\$ or US-5035472-\$ or US-5631437-\$ or US-5568152-\$ or US-5386308-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$).did.	US-PGPUB	2003/02/26 21:10
	((US-6421116-\$ or US-5790085-\$ or US-6466871-\$ or US-5127165-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-4879814-\$ or US-3997762-\$ or US-6467721-\$ or US-6157875-\$ or US-6037899-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$).did. or (US-5280744-\$ or US-5631437-\$ or US-568152-\$ or US-5386308-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$).did.) and (temperature or heat)	USPAT; US-PGPUB	2003/02/26 21:18
766	700/90.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/27 14:38
- 404	700/90.ccls.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB	2003/02/27 14:38

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
_	182	42/111,130.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/27 14:39
			IBM TDB	
_	20	((weapon or gun or rifle) with (scope or	USPAT;	2003/07/12
	20	sight)) same ("GPS" or (global near	US-PGPUB	19:12
	50	positioning)) ("6081633"	USPAT;	2003/07/12
_	30	"5341126"	US-PGPUB	19:35
		"6204760"	05 10105	13000
		"3789384"		
		"4112818"		
	ĺ	"4301735"		
		"4302746"		
:		"4324378"		
		"4331952"		
		"4437113"		
		"4437089"		
		"4490719"		
	1	"4597301"		
İ		"4617750"		
		"4772945" "4804515"		
		"5004922"		
		"5020032"		
		"5343759"		
		"5382943"		
		"5416711"		
		"5422484"		
	1	"5448320"		
		"5456157"		
		"5463566"		
		"5555454"		
		"5579009"		
		"5627616" "5648897"		
	1	"5751215"		
		"5801940"		
		"5805742"		
		"5819124"		ļ
		"5825413"		
		"5893037"		
		"5903005"		
		"5941769"		
		"5982418"		
		"6025595"		
		"6049273" "6069655"		
1		"6069655" "6097429"		
		"6154317"		
		"6171264"		
		"6301371"		
		"6312393"		
		"6323897"		
		"6419636"		
		"6427122"		
		"6516272").pn.		
	27.5	WCDCW with aggelerometer	HCDAM.	2003/07/12
-	316	"GPS" with accelerometer	USPAT; US-PGPUB;	20:05
			EPO; JPO;	20.03
			DERWENT;	
1			IBM TDB	
_	36	"GPS" near accelerometer	USPAT;	2003/07/12
			US-PGPUB;	20:05
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

-	1043	"GLONASS"	USPAT; US-PGPUB;	2003/07/13
			EPO; JPO; DERWENT;	13:45
			IBM_TDB	0000/05/40
_	2	("GLONASS" with "GPS") and ((weapon or gun or rifle) with (sight or scope))	USPAT; US-PGPUB;	2003/07/13 15:46
			EPO; JPO; DERWENT;	
	001	HGT OND GGH with HGDGH	IBM_TDB	2002/07/12
_	891	"GLONASS" with "GPS"	USPAT; US-PGPUB;	2003/07/13 15:48
			EPO; JPO; DERWENT;	
	43	("GLONASS" with "GPS") and (weapon or gun	IBM_TDB USPAT;	2003/07/13
_	43	or rifle)	US-PGPUB;	16:15
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	69	("GLONASS" with "GPS" with ("and" or	IBM_TDB USPAT;	2003/07/13
		"both"))	US-PGPUB;	17:16
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	10	GPS and (eyepiece with (remov\$5 or	IBM_TDB USPAT;	2003/07/13
		detach\$6))	US-PGPUB;	17:19
			EPO; JPO; DERWENT;	
_	2	4570227.pn.	IBM_TDB USPAT;	2003/12/12
		•	US-PGPUB; EPO; JPO;	17:19
			DERWENT;	
_	100	(GPS or (global near position\$5)) and	IBM_TDB USPAT;	2003/12/12
		((detach\$6 or remov\$6) near (eyepiece or display))	US-PGPUB; EPO; JPO;	18:02
			DERWENT;	
_	811	(detachable or removable) adj (eyepiece	IBM_TDB USPAT;	2003/12/12
		or display)	US-PGPUB; EPO; JPO;	18:02
			DERWENT; IBM TDB	
_	6		USPAT;	2003/12/12
		or display)) and (GPS or (global adj position\$5))	US-PGPUB; EPO; JPO;	18:03
			DERWENT; IBM TDB	
-	16828	(GPS or (global near position\$8)) and (image or display or optic\$6) and	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12 16:42
		communicat\$9	EPO; JPO;	10.72
			DERWENT; IBM_TDB	
_	3512	(GPS or (global near position\$8)) same (image or display or optic\$6) same	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12
		communicat\$9	EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM_TDB	
_	736	((GPS or (global near position\$8)) same (image or display or optic\$6)) and	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12 16:44
		(antenna or RF) and compass	EPO; JPO; DERWENT;	
	400	//GDG /vl.shall many	IBM_TDB	2004/04/12
_	423	((GPS or (global near position\$8)) same (image or display or optic\$6)) and	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/12 16:50
		(antenna or RF) and compass and (compact or "self-contained" or "self contained"	EPO; JPO; DERWENT;	
		or housing)	IBM_TDB	

-	570		USPAT;	2004/04/12
	:	(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	16:51
		surveillance	EPO; JPO;	
	-		DERWENT;	
			IBM TDB	
_	492	((GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
	""	(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	16:53
		surveillance and communicat\$8	EPO; JPO;	10.00
		Surverifatice and communication		
			DERWENT;	
	100	//GDG /-3-13	IBM_TDB	2004/04/12
_	103	((GPS or (global near position\$8)) same	USPAT;	2004/04/12
		(image or display or optic\$6)) and	US-PGPUB;	17:29
		surveillance and communicat\$8 and compass	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	884	geometric near point\$6	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	17:29
			EPO; JPO;	
		·	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	33	(geometric near point\$6) and GPS	USPAT;	2004/04/12
		, (gramma = 1 and promote prom	US-PGPUB;	17:29
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	i		IBM TDB	
_	43	(geometric near point\$6) and (GPS or	USPAT;	2004/04/12
	30	(global with position\$6))	US-PGPUB;	18:26
		(grobal with position;	EPO; JPO;	10.20
	1		DERWENT;	<u></u>
	1			
	107		IBM_TDB	2004/04/12
_	407	multi with mode with antenna	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	13	(multi with mode with antenna) same (GPS)	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	711	GPS same accelerometer	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	391	GPS with accelerometer	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	18:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
I .	1	1	TULL TUL	1

-	C1	/VIG C1 C2200 A VIG E70000E A	TICDAM.	2004/04/12
_	61	(US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or	USPAT;	2004/04/12
		US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or	US-PGPUB;	18:59
		US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or	EPO;	
		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or	DERWENT	
		US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or		
		US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or		•
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or		
		US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or		
		US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or		
		US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or		
		US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or		*
		US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or		
		(US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		'
		US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or		
		US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or		
	İ	US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or		
		US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or		
		US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or		
		US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or		÷
		US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or		
		US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$		
		· ·		
		or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$		
		or US-20030069693-\$ or US-20030144034-\$		
	1	or US-20020008637-\$ or		
		US-20020000037-7 01 US-20020177476-\$).did. or		
		(EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or	,	
		(BE 323330 9). QIQ. OF (BE 323330 9 OF		1
		TP-2001091268-\$) did		
_	11	JP-2001091268-\$).did.	USPAT:	2004/04/12
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or	USPAT;	2004/04/12
_	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or	US-PGPUB;	2004/04/12 19:23
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
-	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6466871-\$ or US-6437899-\$).did. or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5031437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4979814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4949814-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6467811-\$ or US-6466871-\$ or US-646388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-4388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-4388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or US-5923287-\$ or US-4570227-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or (US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4979814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-4326340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-5923287-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or (US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6157404-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-631437-\$ or US-6466871-\$ or US-647721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6285315-\$ or US-638611-\$ or US-638521-\$ or US-638611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6526352-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6038248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-655526352-\$ or US-6515285-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6385201-\$ or US-632158-\$ or US-6585201-\$ or US-632158-\$ or US-65335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-531437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-63515285-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6034542-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-65335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6034542-\$ or US-6585201-\$ or US-6034542-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-65335526-\$ or US-6526352-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20030069693-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6385315-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-638248-\$ or US-6385201-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4949814-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6466938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388248-\$ or US-6585201-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6526352-\$ or US-6335526-\$ or US-6526352-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-200300069693-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
	11	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5280744-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-5386308-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-6123006-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-6388611-\$ or US-6385315-\$ or US-6388611-\$ or US-638521-\$ or US-638248-\$ or US-6385201-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	

27	((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5280744-\$ or US-4949089-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-3727221-\$ or US-6466871-\$ or US-6037899-\$).did. or (US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/04/12 19:23
	US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-4879814-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or US-6038248-\$ or US-5923287-\$ or US-6321158-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-6515285-\$ or US-6515285-\$ or US-632522-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-20020163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20030069693-\$ or US-20020180866-\$		
- 9	or US-20020008637-\$ or US-20020177476-\$).did. or (EP-523938-\$).did. or (EP-523938-\$ or JP-2001091268-\$).did.) and (key\$6 or touch\$6) ((US-6163309-\$ or US-5790085-\$ or US-5815126-\$ or US-5864481-\$ or US-6020994-\$ or US-6421116-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2004/04/12 19:28
- 66	US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or US-6449892-\$ or US-6038955-\$ or US-6012376-\$ or US-5892617-\$ or US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or US-5568152-\$ or US-5902347-\$ or US-5260709-\$ or US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or US-5035472-\$ or US-6466871-\$ or US-6466871-\$ or US-6123006-\$ or US-6123006-\$ or US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or US-497814-\$ or US-4938521-\$ or US-4326340-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6456938-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-6388611-\$ or US-6285315-\$ or US-638848-\$ or US-638248-\$ or US-6585201-\$ or US-6321158-\$ or US-651285-\$ or US-6335526-\$ or US-6321158-\$ or US-6405132-\$).did. or (US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$ or US-20020198659-\$ or US-200300163521-\$ or US-20030144034-\$ or US-20020177476-\$).did. or (US-203988-\$ or US-20020177476-\$).did. or (US-203988-\$ or US-20020177476-\$).did. or (US-200201791268-\$).did. and (keypad or touchpad)	DERWENT; IBM_TDB	2004/04/12
- 66	(PDA with (touchpad or keypad)) and GPS	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/04/12 19:29

Page 7

-	28	FPGA with PDA	USPAT;	2004/04/12
			US-PGPUB;	19:38
			EPO; JPO;	*
			DERWENT;	
	61	(US-6526352-\$ or US-6515285-\$ or	IBM_TDB USPAT;	2004/04/13
_	0.1	US-6405132-\$ or US-6321158-\$ or	US-PGPUB;	16:42
		US-6157404-\$ or US-5864481-\$ or	EPO;	10.42
	i	US-5568152-\$ or US-4949089-\$ or	DERWENT	
		US-6388611-\$ or US-6585201-\$ or	DERWENT	
		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or		
	:	US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6449892-\$ or		
		US-6421116-\$ or US-6335526-\$ or		
		US-6285315-\$ or US-6163309-\$ or		
		US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or		
		US-6038955-\$ or US-6038248-\$).did. or		
		(US-6037899-\$ or US-6020994-\$ or	•]
1		US-6012376-\$ or US-5923287-\$ or		
		US-5902347-\$ or US-5892617-\$ or		
		US-5815126-\$ or US-5790085-\$ or		1
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or		
		US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or		İ
		US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		
		US-5035472-\$ or US-4879814-\$ or	-	
		US-4570227-\$ or US-4326340-\$ or US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$		
		or US-20020180866-\$ or US-2002008637-\$		
		or US-20030069693-\$ or US-20020008637-\$		
		or US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$		
		or US-20030144034-\$ or		
		US-20020163521-\$).did. or		
		(EP-523938-\$).did. or (JP-2001091268-\$ or		
		EP-523938-\$).did.		
-	1	((US-6526352-\$ or US-6515285-\$ or	USPAT;	2004/04/13
		US-6405132-\$ or US-6321158-\$ or	US-PGPUB;	17:06
		US-6157404-\$ or US-5864481-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5568152-\$ or US-4949089-\$ or	DERWENT;	
		US-6388611-\$ or US-6585201-\$ or	IBM_TDB	
		US-6516699-\$ or US-6499382-\$ or		
		US-6467721-\$ or US-6466871-\$ or		
		US-6456938-\$ or US-6449892-\$ or		
		US-6421116-\$ or US-6335526-\$ or US-6285315-\$ or US-6163309-\$ or		
		US-6157875-\$ or US-6123006-\$ or		
		US-6084542-\$ or US-6064398-\$ or		
		US-6038955-\$ or US-6038248-\$).did. or		
		(US-6037899-\$ or US-6020994-\$ or		
		US-6012376-\$ or US-5923287-\$ or		
		US-5902347-\$ or US-5892617-\$ or		
		US-5815126-\$ or US-5790085-\$ or		
		US-5686690-\$ or US-5672840-\$ or		
		US-5631437-\$ or US-5386308-\$ or		
		US-5280744-\$ or US-5260709-\$ or		
		US-5208418-\$ or US-5127165-\$ or		
		US-5035472-\$ or US-4879814-\$ or		
		US-4570227-\$ or US-4326340-\$ or		
		US-4038521-\$ or US-3997762-\$ or		
		US-3727221-\$).did. or (US-20020198659-\$		
		or US-20020180866-\$ or US-20020008637-\$	1	
ĺ		or US-20030069693-\$ or US-20020177476-\$		
	l.			
		or US-20020196962-\$ or US-20030010190-\$	1	
		or US-20030144034-\$ or		
		or US-20030144034-\$ or US-20020163521-\$).did. or		
		or US-20030144034-\$ or		

_	27	(mode near antenna) same	(GPS or	USPAT;	2004/04/13
		surveillance)		US-PGPUB;	17:11
ļ				EPO; JPO;	
				DERWENT;	
				IBM TDB	